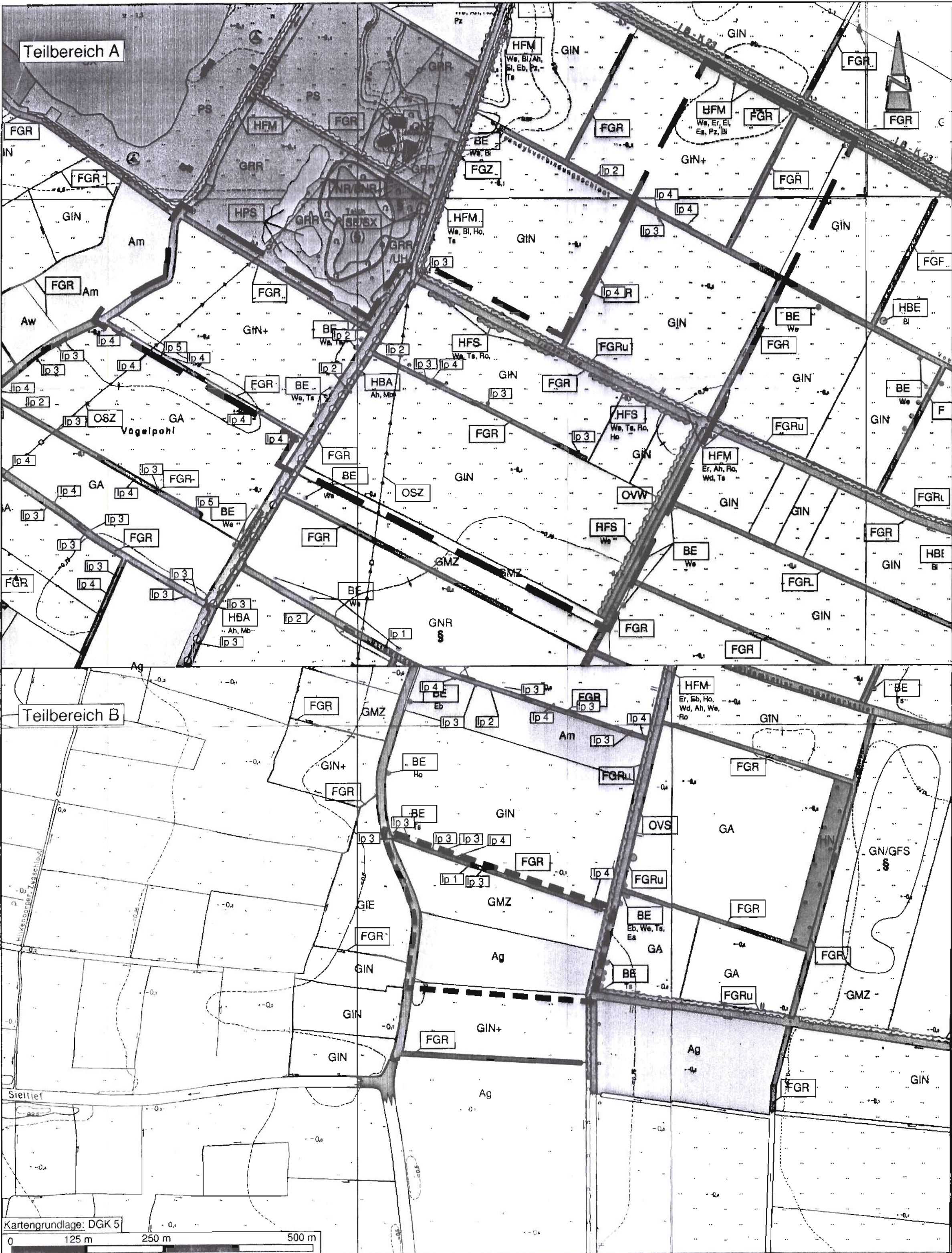


Gemeinde Westoverledingen

7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich Bestand Biotoptypen M. 1: 5.000



Biotoptypen

[Biotoptypenkürzel nach « Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen »
(Drachenfels/Nds. Landesamt für Ökologie, Hannover 2004)]

Gebüsch und Kleingehölze

BE	Einzelstrauch
BNR	Weiden - Sumpfgewächse nährstoffreicher Standorte
HBE	Einzelbaum, Baumgruppe
HBA	Baumreihe
HFB	Baumhecke
HFM	Strauch-Baumhecke
HFS	Strauchhecke
HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
HN	Naturnahes Feldgehölz

Gewässer

FGR	Nährstoffreicher Graben
FGZ	Sonstiger Graben
FKK	Kleiner Kanal
SE	Sonstiges naturnahes Kleingewässer
SX	Sonstiges naturnahes Kleingewässer
Zusatz:	u = unbeständig, zeitweise trockenfallend

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe, Niedermoore und Ufer

NR	Landröhricht
----	--------------

Grünland

GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland artenärmerer Ausprägungen
GN	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese
GNR	Seggen-, binsen- und hochstaudenreicher Flutrasen
GFS	Sumpfdotterblumen - Wiese (seggen-, binsen- und hochstaudenarme Ausprägung)
GIN	Artenarmes Intensivgrünland auf Niedermoorstandorten einschließlich Moormarsch
GA	Grasacker, Grünland-Einsaat
Zusatz:	+ = mit Arten des mesophilen Grünlandes

Ackerbiotope

Ag	Getreideacker
Am	Maisacker
Aw	Wiesenartige Ackerbrache

Ruderalfluren

UH	Halbruderaler Gras- und Staudenflur
----	-------------------------------------

Siedlungsbiotope/Verkehrsflächen

GRR	Artenreicher Scherrasen
OVS	Straße
OVW	Weg
ONZ	Sonstiger Gebäudekomplex
OSZ	Sonstige Versorgungsanlage (Hochspannungsleitung)
PS	Erholungsanlage

Anmerkung des Verfassers:
Die genaue Lage und Ausdehnung der dargestellten Biotoptypen ist nicht vor Ort eingemessen, so dass hieraus keinerlei Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden kann. Die dargestellten Strukturen geben vielmehr die ungefähre Lage und Ausdehnung der zum Zeitpunkt der Bestandskartierung angetroffenen Biotoptypen und Nutzungen wieder.

Abkürzungen für Gehölzarten

Ah	Ahorn	<i>Acer spp.</i>
Bl	Sandbirke	<i>Betula pendula</i>
Ea	Roteiche	<i>Quercus rubra</i>
Eb	Eberesche	<i>Sorbus aucuparia</i>
El	Stieleiche	<i>Quercus robur</i>
Er	Schwarzerle	<i>Alnus glutinosa</i>
Ho	Holunder	<i>Sambucus nigra</i>
Mb	Mehlbere	<i>Sorbus aria</i>
Pz	Zitterpappel	<i>Populus tremula</i>
Ro	Wildrose	<i>Rosa spec.</i>
Ts	Sp. Traubenkirsche	<i>Prunus serotina</i>
Wd	Weißdorn	<i>Crataegus spp.</i>
We	Weide	<i>Salix spp.</i>

Planzeichenerklärung

	Geltungsbereich
	Einzelbaum, Baumreihe
	Einzelstrauch
	Hecke, Gehölzreihe
	(Feld-)Gehölze
	Gesetzlich geschützte Biotope gemäß § 24 Niedersächsisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz (NAGBNatSchG)
	Übergänge zu einem Gesetzlich geschützten Biotop gemäß § 24 NAGBNatSchG

Quelle:
Erhebungen des Planungsbüros Diekmann & Mosebach, Frühjahr / Sommer 2004, sowie
Übernahme der im Kataster nach § 31 NNatG des Landkreises Leer verzeichneten Biotope.

GEMEINDE WESTOVERLEDINGEN



7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Planart: Bestand Biotoptypen

Maßstab 1 : 5.000	Projekt: Plan-Nr. 1	09-1182	Datum	Unterschrift
			Bearbeitet: 08/2004	Fittje
			Gezeichnet: 10/2009	Kreitsmann
			Geprüft: 10/2009	Diekmann

Diekmann & Mosebach Regionalplanung, Stadt- und Landschaftsplanung
Entwicklungs- und Projektmanagement

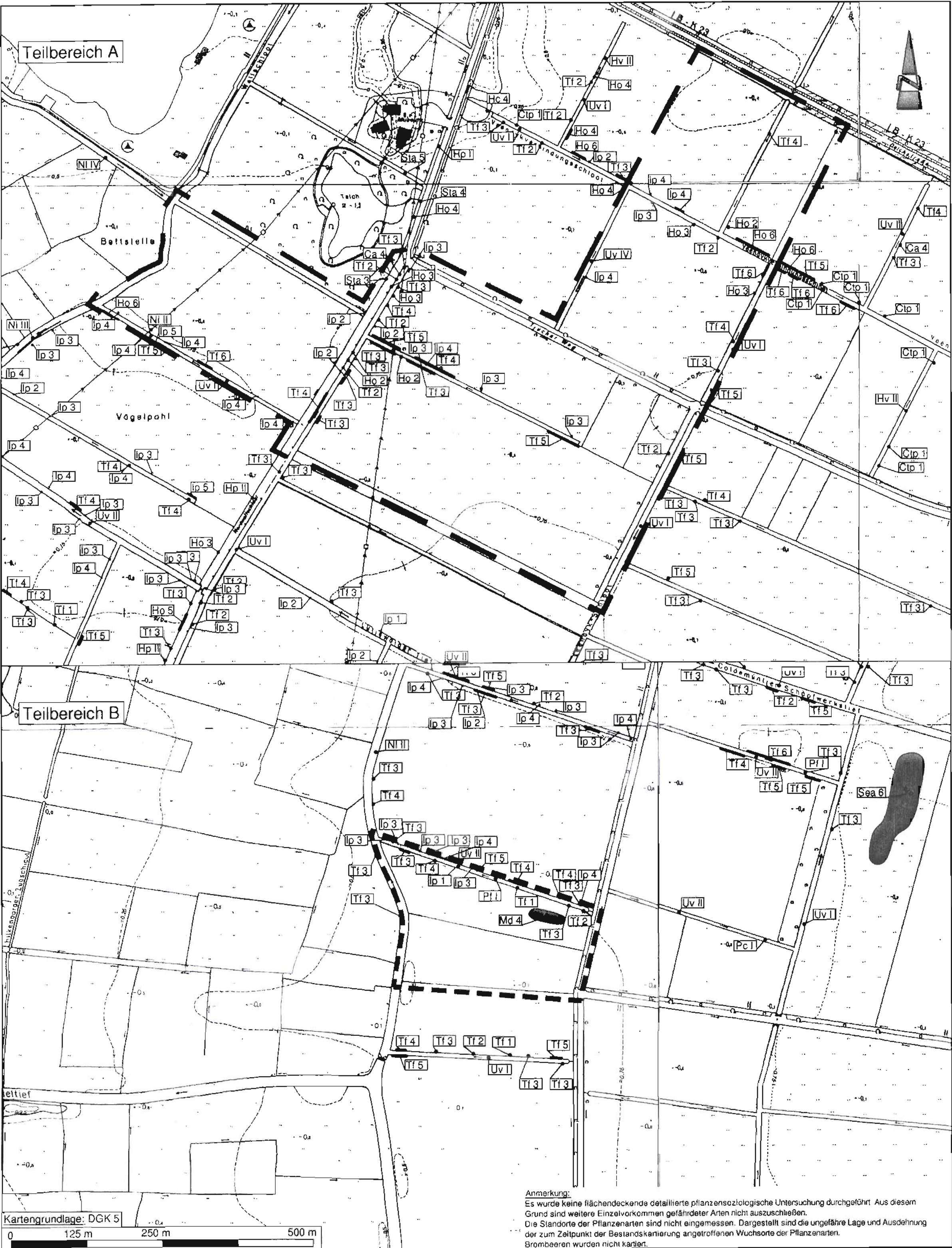
Oldenburger Straße 211 26180 Rastede Tel. (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40



Gemeinde Westoverledingen

7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich Gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten

M. 1: 5.000



Planzeichenerklärung



Geltungsbereich

Gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten



Vorkommen in linearer Ausdehnung



punktuelle Vorkommen

Gefährdete / besonders geschützte Pflanzenarten auf
(landwirtschaftlichen Nutz-)Flächen



Vorkommen flächig verteilt / Bereich mit verteiltem Vorkommen

Pflanzenarten

Liste der nachgewiesenen Pflanzenarten der *Roten Liste (RL)* der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen (5. Fassung, Stand 01.03.2004) und der gemäß Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV) besonders geschützten Farn- und Blütenpflanzen (Fassung vom 14.10.1999, zuletzt geändert durch Art. 3 Abs. 8 des Gesetzes vom 25. März 2002):

	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste Status	Schutz
Ca	<i>Carex aquatilis</i>	Wasser-Segge	K 3, T 3, NB 3	-
Ctp	<i>Caltha palustris</i>	Sumpfdotterblume	K 3, T 3, NB 3	-
Hc	<i>Hieracium caespitosum</i>	Wiesen-Habichtskraut	K 3, T -, NB -	-
Ho	<i>Hierochloa odorata</i>	Duftendes Mariengras	K 3, T 2, NB 3	-
Hp*	<i>Hottonia palustris</i>	Wasserfeder	K V, T V, NB V	§
Hv*	<i>Hippuris vulgaris</i>	Tannenwedel	K 2, T 2, NB 3	-
Ip	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	K -, T -, NB -	§
Md	<i>Myosotis discolor</i>	Buntes Vergissmeinnicht	K 3, T V, NB V	-
Ni*	<i>Nuphar lutea</i>	Gelbe Teichrose	K -, T -, NB -	§
Pc*	<i>Potamogeton compressus</i>	Flachstengeliges Laichkraut	K 3, T 3, NB 3	-
Pr*	<i>Potamogeton friesii</i>	Stachelspitziges Laichkraut	K 3, T 2, NB 3	-
Sea	<i>Senecio aquaticus</i>	Wasser-Greiskraut	K 3, T 3, NB 3	-
Sta*	<i>Stratiotes aloides</i>	Krebsschere	K 3, T 3, NB 3	§
Tf	<i>Thalictrum flavum</i>	Gelbe Wiesenraute	K 3, T 3, NB 3	-
Uv	<i>Utricularia vulgaris</i> agg.	Wasserschlauch	K 3, T 3, NB 3	-

Rote-Liste-Regionen: K = Küste, T = Tiefland, NB = Niedersachsen und Bremen

Gefährdungskategorien: 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, - = nicht gefährdet

Sonstige Kategorien: V = Art der Vorwarnliste

Gesetzlicher Schutz: § = besonders geschützte Art gemäß § 7 Bundesnaturschutzgesetz (Stand:2009)

* = Die Wasserpflanzen sind dem jeweiligen Graben zugeordnet in dem sie verteilt vorkommen.

Häufigkeitsangaben:

Anzahl der Sprosse: 1 = 1, 2 = 2-5, 3 = 6-25, 4 = 26-50, 5 = 51-100,
6 = 101-500

Deckung in m²: I = <1m², II = 1-5m², III = >5-25m², IV = >25-50m²

Neben den gefährdeten Arten der Roten Liste sind auch verschiedene Arten der Vorwarnliste ("V") im Untersuchungsgebiet vorhanden. Dies sind:

Froschbiss	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> ,
Straußblütiger Gilbweiderich	<i>Lysimachia thyrsiflora</i> und
Sumpfbloutauge	<i>Potentilla palustris</i> .

Die Arten der Kategorie V zählen nicht zu den Rote-Liste-Arten, da sie aktuell nicht gefährdet sind. Bei Fortbestehen bestandsreduzierender menschlicher Einwirkungen ist jedoch in naher Zukunft eine Einstufung auf der Roten Liste wahrscheinlich (vgl. Text).

Quelle:

Eigene Erhebungen vom Planungsbüro Diekmann & Mosebach vom März - August 2004
Die Standorte der Schwertlilie sind dem Gutachten zur Aktualisierung der Bestandsdaten Fauna / Vegetation des Büros Lacon Landschaftsconsult mit erfasungen vom Frühjahr / Sommer 2009 entnommen.

GEMEINDE WESTOVERLEDINGEN



7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Planart: Gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten

Maßstab 1 : 5.000	Projekt: 09-1182 Plan-Nr. 2	Datum	Unterschrift
		Bearbeitet:	Fittje
		Gezeichnet:	Kreitsmann
		Geprüft:	Diekmann

Diekmann & Mosebach Regionalplanung, Stadt- und Landschaftsplanung
Entwicklungs- und Projektmanagement

Oldenburger Straße 211 26180 Rastede Tel (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40

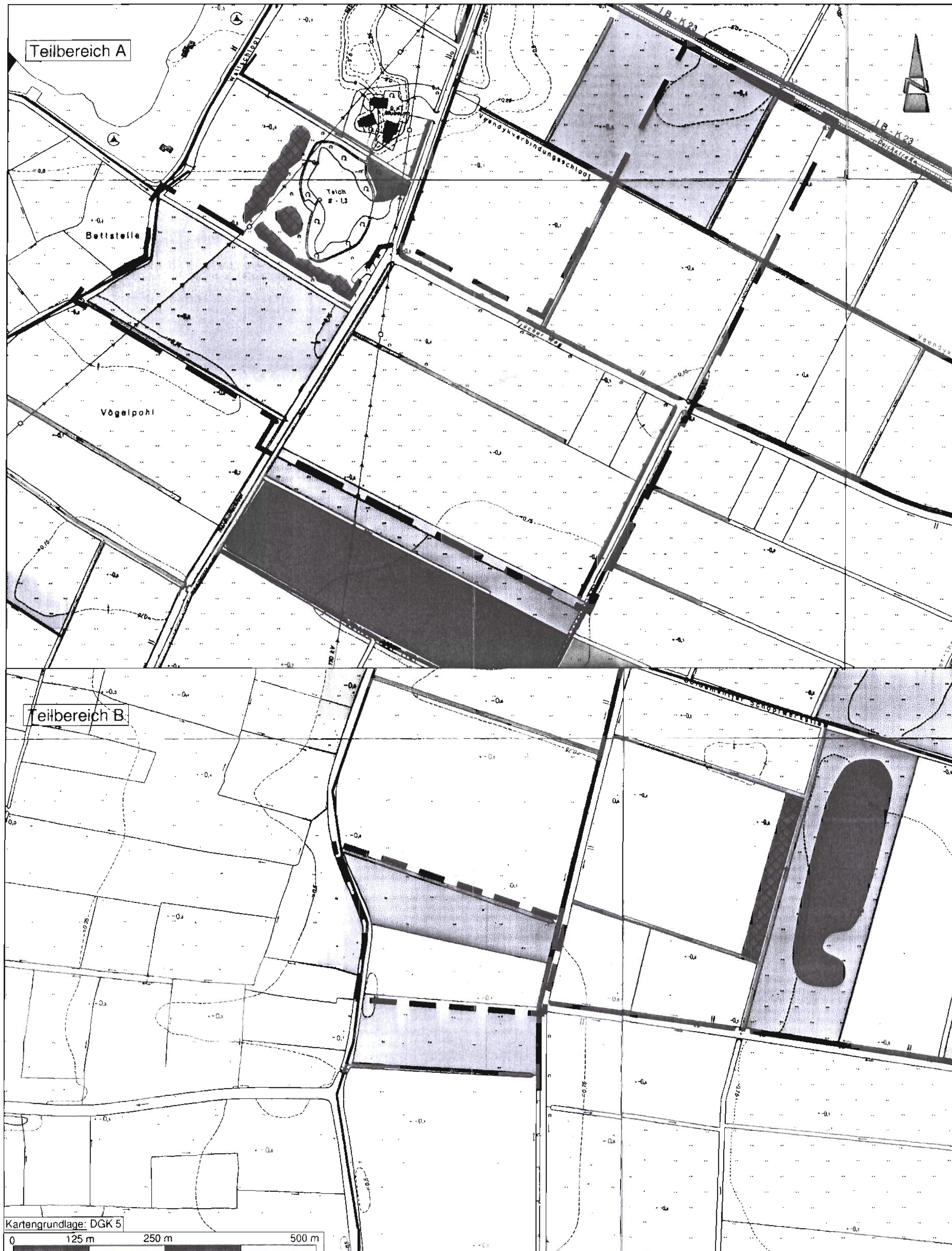


Gemeinde Westoverledingen

7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Bewertung der Biotoptypen im Untersuchungsgebiet

M. 1: 5.000



Planzeichenerklärung

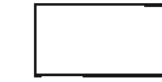


Geltungsbereich

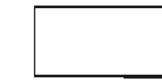
Bewertung der Biotoptypen



Bereiche mit **sehr hoher Bedeutung**
= nach § 24 NAGBNatSchG gesetzlich geschützte Biotope



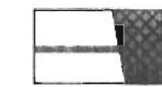
Bereiche mit **hoher Bedeutung**
= mäßig artenreiches mesophiles Grünland / Feuchtgrünland



Bereiche mit **mittlerer Bedeutung**
= artenarmes Extensivgrünland / Grünland mit geringem Anteil von Kennarten
mesophilen Grünlandes



Bereiche mit **geringer Bedeutung**
= artenarmes Intensivgrünland, Grasäcker, sonstige Weideflächen



Gehölzbestände aus überwiegend einheimischen Arten

Bewertung der Fließgewässer/Gräben



Fließgewässer/Gräben mit **hoher Bedeutung**
= bedingt naturnahe Gewässerstruktur, Ufer mehr oder weniger strukturreich
und Böschungs-, Ufer- und Wasservegetation artenreich oder mit Vorkommen
von gefährdeten/besonders geschützten Arten



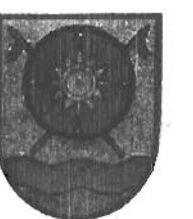
Fließgewässer/Gräben mit **mittlerer Bedeutung**
= naturferne Gewässerstruktur, Ufer mehr oder weniger strukturarm, aber
Böschungs-, Ufer- und Wasservegetation mit Vorkommen von



Fließgewässer/Gräben mit **geringer Bedeutung**
= naturferne Gewässerstruktur, Ufer strukturarm und ohne Vorkommen
von gefährdeten/besonders geschützten Arten

Quelle:
Eigene Erhebungen vom Planungsbüro Diekmann & Mosebach im Jahr 2004

**GEMEINDE
WESTOVERLEDINGEN**



7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Planart: **Bewertung der Biotoptypen im Untersuchungsgebiet**

Maßstab	Projekt:	09-1182	Datum	Unterschrift
1 : 5.000	Plan-Nr.	3	Bearbeitet:	02/2005
			Gezeichnet:	10/2009
			Geprüft:	10/2009
				Fittje
				Kreitsmann
				Diekmann

Diekmann & Mosebach Regionalplanung, Stadt- und Landschaftsplanung
Entwicklungs- und Projektmanagement

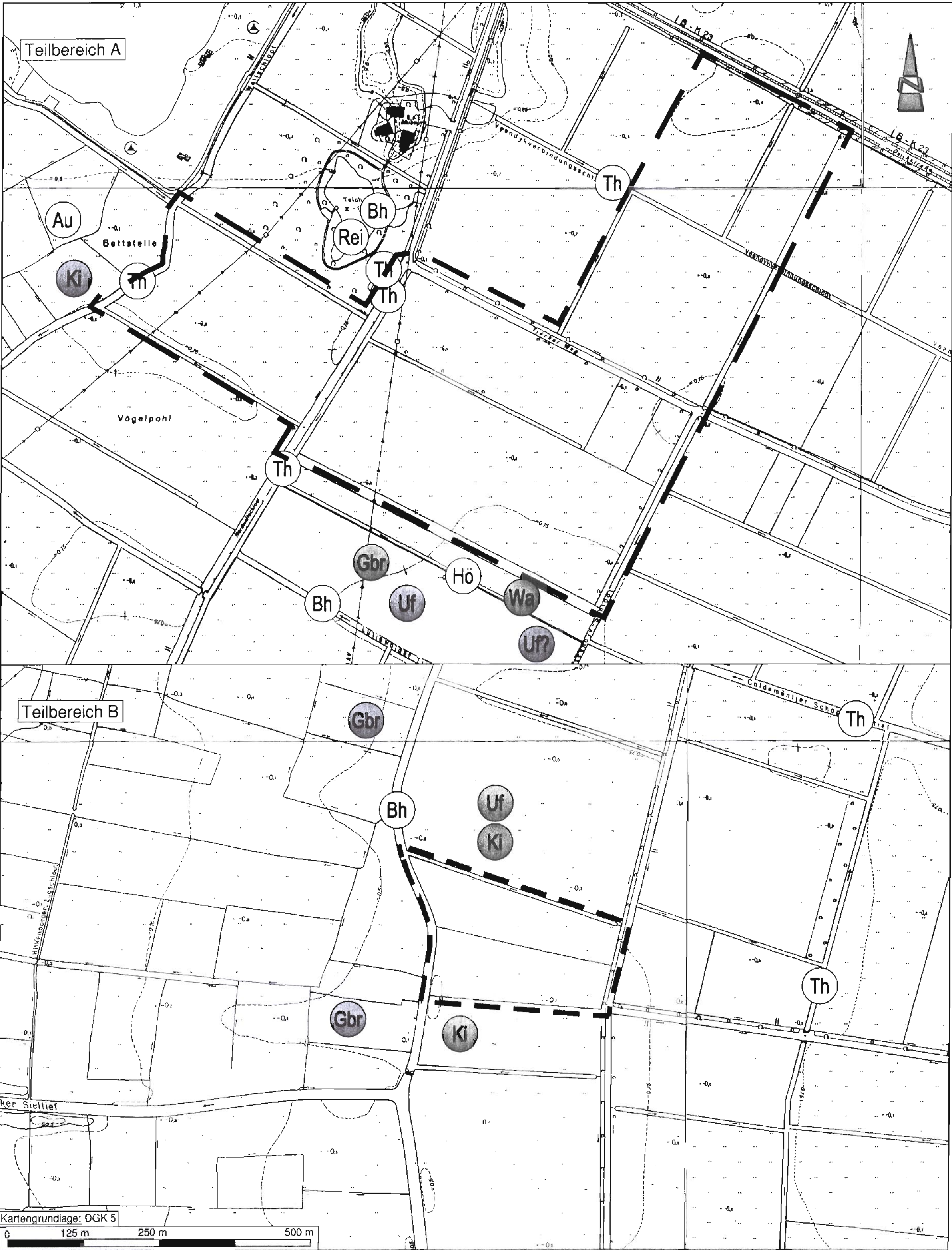
Oldenburger Straße 211 26180 Rastede Tel. (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40



Gemeinde Westoverledingen

7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und
Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich
Brutvögel (Aves) Nicht-Singvögel

M. 1: 5.000



Planzeichenerklärung



Geltungsbereich

Ausgewählte Brutvögel im Untersuchungsgebiet

	Deutscher Artname	Wissensch. Artname	RL W/M 2007	RLNds. 2007	RLD 2007	§ 7 BNatSchG 2009
	Austernfischer	<i>Haematopus ostralegus</i>	/	/	/	b
	Bläuhuhn	<i>Fulica atra</i>	/	/	/	b
	Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	2	2	1	b
	Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	/	/	/	b
	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	3	3	2	b
	Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	/	/	/	b
	Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>	V	V	V	b/s
	Uferschnepfe	<i>Limosa limosa</i>	2	2	1	b/s
	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	3	3	/	b

Nachweise von in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvogelarten

? unsicherer Nachweis

Hinweis: Die verschiedenen Symbole repräsentieren jeweils ein Revier-/Brutpaar der betreffenden Art.

RL W/M: Regionalisierte Rote Liste der in der Region Watten und Marschen gefährdeten Brutvogelarten.
Stand: 2007
Gefährdungsgrade: 2 = stark gefährdet 3 = gefährdet V = Arten der Vorwarnliste
/ = nicht gefährdet

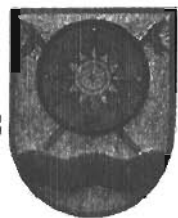
RL Nds.: Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvogelarten.
Stand: 2007
Gefährdungsgrade: 2 = stark gefährdet 3 = gefährdet V = Arten der Vorwarnliste
/ = nicht gefährdet

RL D: Rote Liste der Brutvögel Deutschlands.
Stand: 2007
Gefährdungsgrade: 1 = vom Erlöschen bedroht 2 = stark gefährdet
V = Arten der Vorwarnliste / = nicht gefährdet

§ 7 BNatSchG: § 7 Bundesnaturschutzgesetz.
Stand: 2009
b = besonders geschützte Art gem. § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG
s = streng geschützte Art gem. § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG bzw.
gem. Anlage 1 Spalte 3 der BArtSchV.

Quelle:
Erhebungen des Planungsbüros Diekmann & Mosebach am 16.03., 22.03., 30.03., 10.04., 20.04., 04.05.,
11.05., 17.05., 19.05., 24.05., 27.05., 03.06., 10.06., 16.06., 22.06., 28.06., 12.07. und 13.07.2004

GEMEINDE WESTOVERLEDINGEN



7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Planart: Brutvögel (Aves) Nicht-Singvögel

Maßstab	Projekt:	09-1182	Datum	Unterschrift
			Bearbeitet:	08/2004
			Gezeichnet:	10/2009
			Geprüft:	10/2009

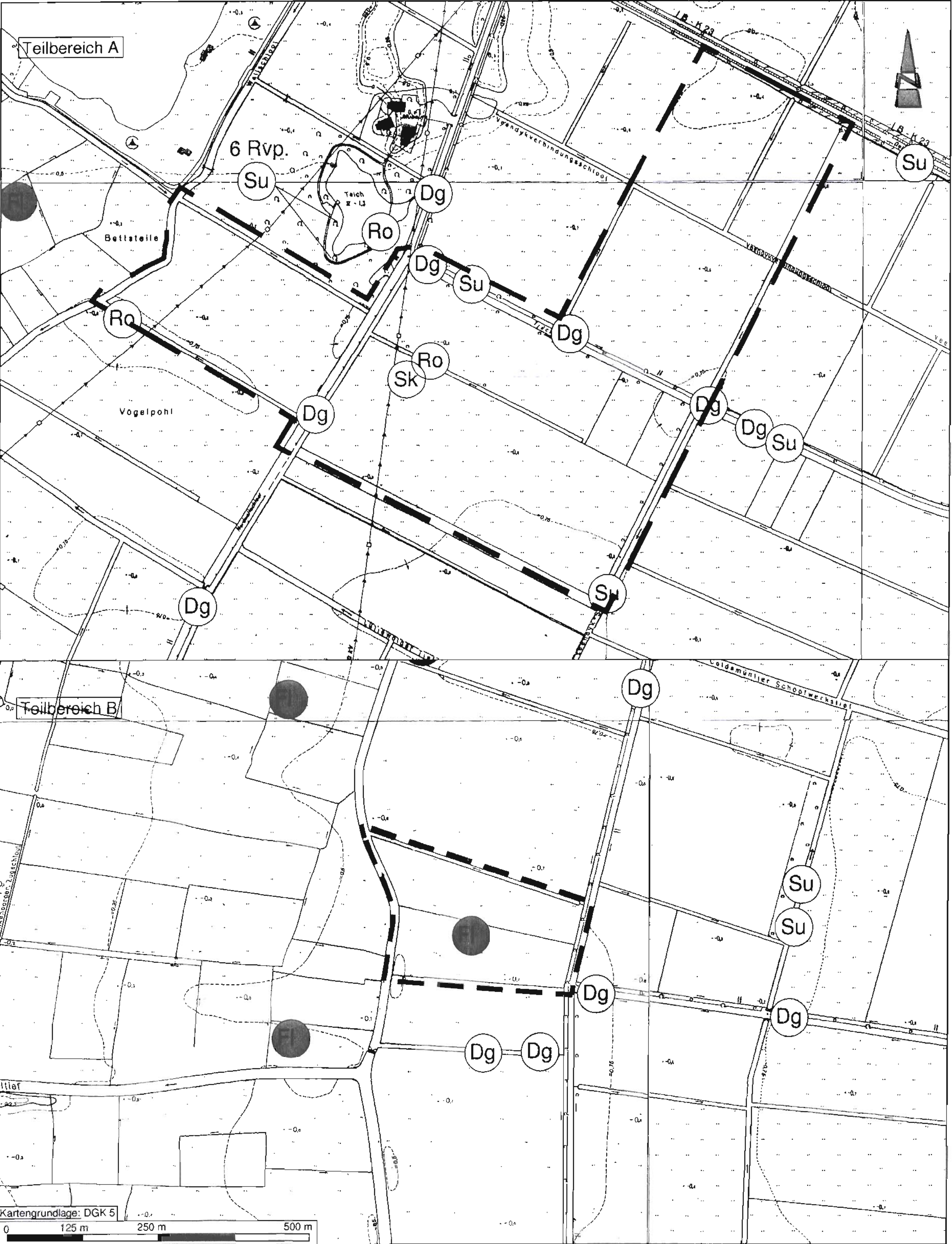
Diekmann & Mosebach Regionalplanung, Stadt- und Landschaftsplanung
Entwicklungs- und Projektmanagement

Oldenburger Straße 211 26180 Rastede Tel. (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40



Gemeinde Westoverledingen

7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und
Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich
Brutvögel (Aves) Singvögel M. 1: 5.000



Planzeichenerklärung

 Geltungsbereich

Ausgewählte Brutvögel im Untersuchungsgebiet

Deutscher Artname	Wissensch. Artname	RLWM/T-W 2007	RLNds. 2007	RLD 2007	§ 7 BNatSchG 2009
 Dg	Dorngrasmücke <i>Sylvia communis</i>	/	/	/	b
	Feldlerche <i>Alauda arvensis</i>	3	3	/	b
 Ro	Rohrhammer <i>Emberiza schoeniclus</i>	/	/	/	b
 SK	Schwarzkehlchen <i>Saxicola rubicola</i>	/	/	V	b
 Su	Sumpfrohrsänger <i>Acrocephalus palustris</i>	/	/	/	b

 Nachweise von in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvogelarten
Rvp. Revierpaare

Hinweis: Die verschiedenen Symbole repräsentieren jeweils ein Revier-/Brutpaar der betreffenden Art.

RLWM: Regionalisierte Rote Liste der in der Region Watten und Marschen gefährdeten Brutvogelarten.
Stand: 2007
Gefährdungsgrade: 3 = gefährdet / = nicht gefährdet

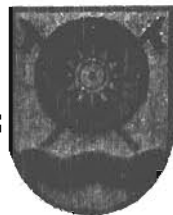
RL Nds.: Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvogelarten.
Stand: 2007
Gefährdungsgrade: 3 = gefährdet / = nicht gefährdet

RL D: Rote Liste der Brutvögel Deutschlands.
Stand: 2007
Gefährdungsgrade: V = Arten der Vorwarnliste / = nicht gefährdet

§ 7 BNatSchG: § 7 Bundesnaturschutzgesetz.
Stand: 2009
b = besonders geschützte Art gem. § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG

Quelle:
Erhebungen des Planungsbüros Diekmann & Mosebach am 16.03., 22.03., 30.03., 10.04., 20.04., 04.05., 11.05., 17.05., 19.05., 24.05., 27.05., 03.06., 10.06., 16.06., 22.06., 28.06., 12.07. und 13.07.2004

GEMEINDE
WESTOVERLEDINGEN



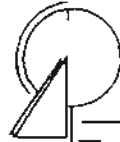
7. Flächennutzungsplanänderung
Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Planart: Brutvögel (Aves) Singvögel

Maßstab 1 : 5.000	Projekt: 09-1182 Plan-Nr. 5		Datum	Unterschrift
		Bearbeitet:	08/2004	Plaisier
		Gezeichnet:	10/2009	Kreitsmann
		Geprüft:	10/2009	Diekmann

Diekmann & Mosebach Regionalplanung, Stadt- und Landschaftsplanung
Entwicklungs- und Projektmanagement

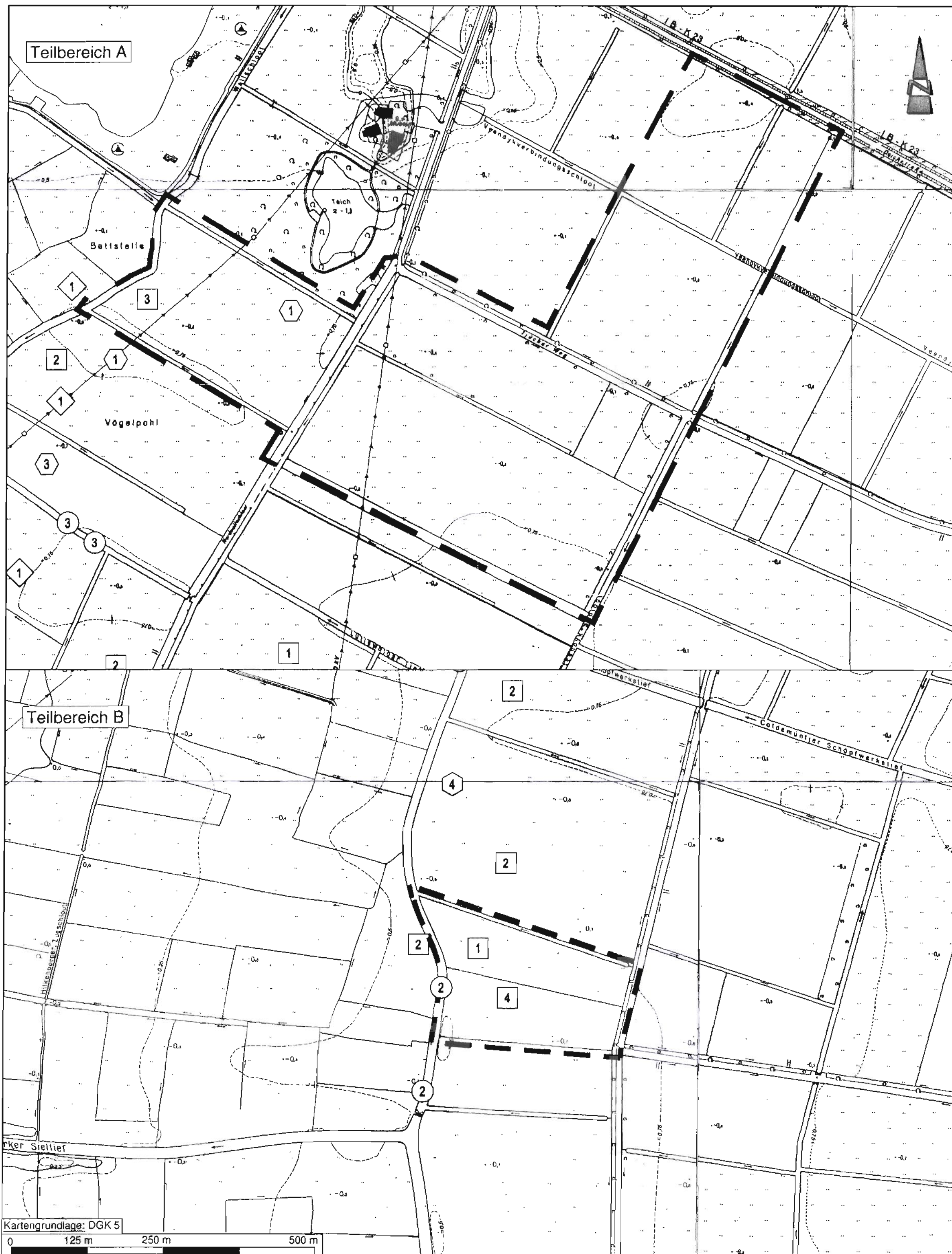
Oldenburger Straße 211 26180 Rastede Tel. (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40



Gemeinde Westoverledingen

7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich Rastbestände ausgewählter Zugvögel

M. 1: 5.000



Planzeichenerklärung



Geltungsbereich

Rastbestände ausgewählter Zugvögel im Untersuchungsgebiet

- Zeitraum Februar 2004 bis Februar 2005 -

	Deutscher Artname	Wissensch. Artname	§ 7 BNatSchG 2009
	Bläßgans	<i>Anser albifrons</i>	b
	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	b/s
	Pfeifente	<i>Anas penelope</i>	b
	Sturmmöwe	<i>Larus canus</i>	b
	Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	b

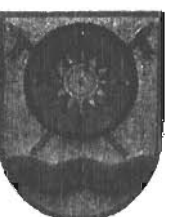
Größenklassen

- ① 10 - 50 Individuen
- ② 51 - 150 Individuen
- ③ 151 - 500 Individuen
- ④ > 500 Individuen

§ 7 BNatSchG: § 7 Bundesnaturschutzgesetz.
Stand: 2009
b = besonders geschützte Art gem. § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG
s = streng geschützte Art gem. § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG bzw.
gem. Anlage 1 Spalte 3 der BArtSchV.

Quelle:
Erhebungen des Planungsbüros Diekmann & Mosebach am 06.02., 17.02., 03.03., 09.03., 16.03., 22.03., 30.03., 10.04., 20.04., 04.05., 17.05., 27.05., 10.06., 22.06., 12.07., 22.07., 25.07., 26.07., 02.08., 05.08., 06.08., 11.08., 16.08., 04.09., 06.09., 18.09., 23.09., 30.09., 08.10., 18.10., 26.10., 04.11., 11.11., 18.11., 29.11., 06.12., 14.12., 20.12., 28.12.2004
sowie 06.01., 12.01., 21.01., 26.01. und 03.02.2005

GEMEINDE WESTOVERLEDINGEN



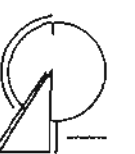
7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Planart: Rastbestände ausgewählter Zugvögel

Maßstab	Projekt:	09-1182	Datum	Unterschrift
1 : 5.000	Plan-Nr.	6	Bearbeitet:	Plaisier
			Gezeichnet:	Kreitsmann
			Geprüft:	Diekmann

Diekmann & Mosebach Regionalplanung, Stadt- und Landschaftsplanung
Entwicklungs- und Projektmanagement

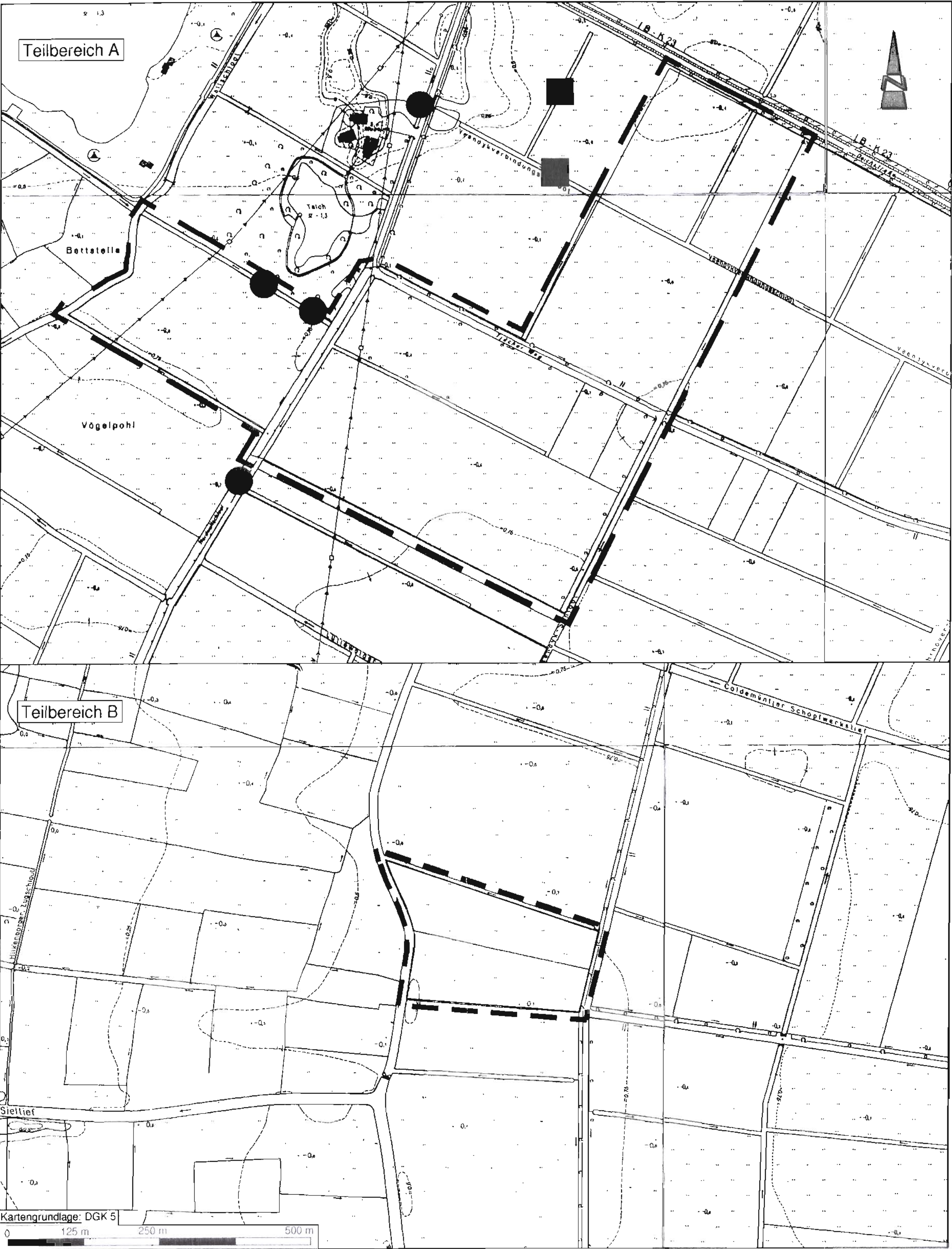
Oldenburger Straße 211 26180 Rastede Tel. (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40



Gemeinde Westoverledingen

7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und
Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich
Bestand Lurche (Amphibia)

M. 1: 5.000



Planzeichenerklärung



Geltungsbereich

Fundort - Nachweise von Lurchen im Untersuchungsgebiet

Liste der nachgewiesenen Arten

Deutscher Artname	Wissensch. Artname	RL Nds. 1994	RL D 1998	§7 BNatSchG 2009
Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>	/	/	b
Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>	/	V	b
Grünfrosch unbest.	<i>Rana spec.</i>	-	-	b

Hinweis: Den Fundortnachweisen liegt eine jeweils unterschiedlich große Zahl an Individuen zugrunde (s. Text)

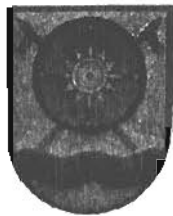
RL Nds.: Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Amphibien und Reptilien.
Stand: 1994
Gefährdungsgrade: / = nicht gefährdet, - = keine Angabe

RL D: Rote Liste der in der Bundesrepublik Deutschland gefährdeten Amphibien und Reptilien.
Stand: 1998
Gefährdungsgrade: / = nicht gefährdet, - = keine Angabe

§ 7 BNatSchG: § 7 Bundesnaturschutzgesetz.
Stand: 2009
b = besonders geschützte Art gem. § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG

Quelle:
Erhebungen des Planungsbüros Diekmann & Mosebach am 30.03., 10.04., 20.04., 04.05., 17.05., 19.05., 24.05., 27.05., 03.06., 10.06., 16.06., 22.06., 28.06., 22.07., 26.07., 27.07., 02.08., 04.08. und 06.08.2004

GEMEINDE WESTOVERLEDINGEN



7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Planart: Bestand Lurche (Amphibia)

Maßstab 1 : 5.000	Projekt: 09-1182 Plan-Nr. 7	Bearbeitet:	Datum	Unterschrift
		Gezeichnet:	08/2004	Plaisier
		Geprüft:	10/2009	Kreitsmann

Diekmann & Mosebach Regionalplanung, Stadt- und Landschaftsplanung
Entwicklungs- und Projektmanagement

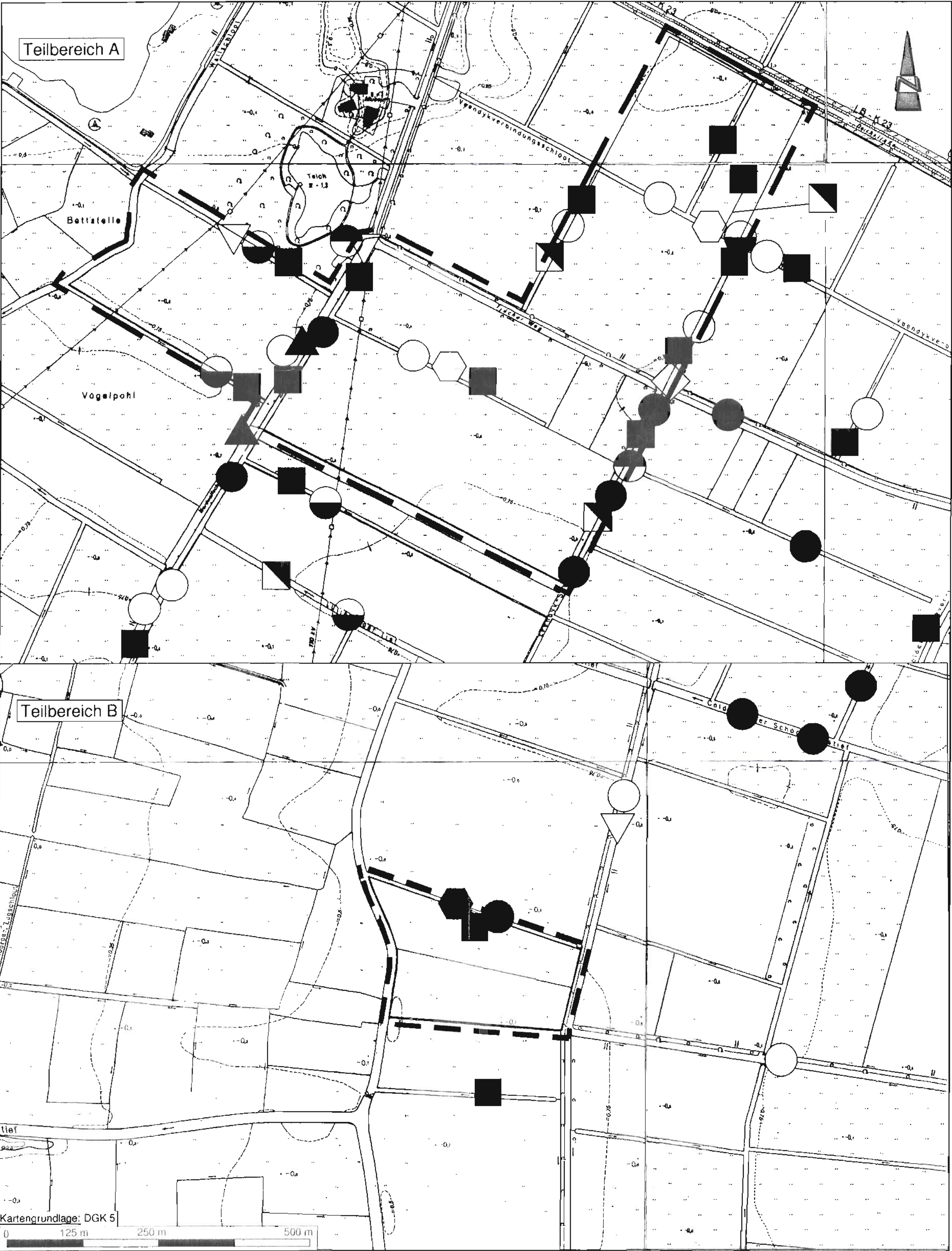
Oldenburger Straße 211 26180 Rastede Tel. (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40



Gemeinde Westoverledingen

7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Bestand Libellen (Odonata) M. 1: 5.000



Planzeichenerklärung

 Geltungsbereich

Fundort - Nachweise von Libellen im Untersuchungsgebiet

Liste der nachgewiesenen Arten

Deutscher Artname	Wissensch. Artname	RL Nds. 1983	RL D 1998	§ 7 BNatSchG 2009
Gemeine Binsenjungfer	<i>Lestes sponsa</i>	/	/	b
Weidenjungfer	<i>Lestes viridis</i>	/	/	b
Frühe Adonislibelle	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	/	/	b
Große Pechlibelle	<i>Ischnura elegans</i>	/	/	b
Becher-Azurjungfer	<i>Enallagma cyathigerum</i>	/	/	b
Braune Mosaikjungfer	<i>Aeshna grandis</i>	/	V	b
Blaugüne Mosaikjungfer	<i>Aeshna cyanea</i>	/	/	b
Plattbauch	<i>Libellula depressa</i>	/	/	b
Großer Blaupfeil	<i>Orthetrum cancellatum</i>	/	/	b
Gemeine Heidelibelle	<i>Sympetrum vulgatum</i>	/	/	b

Hinweis: Den Fundortnachweisen liegt eine jeweils unterschiedlich große Zahl an Individuen zugrunde (s. Text)

RL Nds.: Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Libellen.
Stand: 1983
Gefährdungsgrade: / = nicht gefährdet

RL D: Rote Listen der in der Bundesrepublik Deutschland gefährdeten Libellen.
Stand: 1998
Gefährdungsgrade: V = Art der Vorwarnliste, / = nicht gefährdet

§ 7 BNatSchG: § 7 Bundesnaturschutzgesetz.
Stand: 2009
b = besonders geschützte Art gem. § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG

Quelle:
Erhebungen des Planungsbüros Diekmann & Mosebach am 17.05., 19.05., 24.05., 27.05., 03.06., 10.06., 16.06., 22.06., 13.07., 22.07., 27.07., 02.08., 03.08., 06.08., 10.08. und 11.08.2004

GEMEINDE
WESTOVERLEDINGEN



7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Planart: Bestand Libellen (Odonata)

Maßstab	Projekt: 09-1182	Datum	Unterschrift
1 : 5.000	Plan-Nr. 8	Bearbeitet: 08/2004	Plaisier
		Gezeichnet: 10/2009	Kreitsmann
		Geprüft: 10/2009	Diekmann

Diekmann & Mosebach Regionalplanung, Stadt- und Landschaftsplanung
Entwicklungs- und Projektmanagement

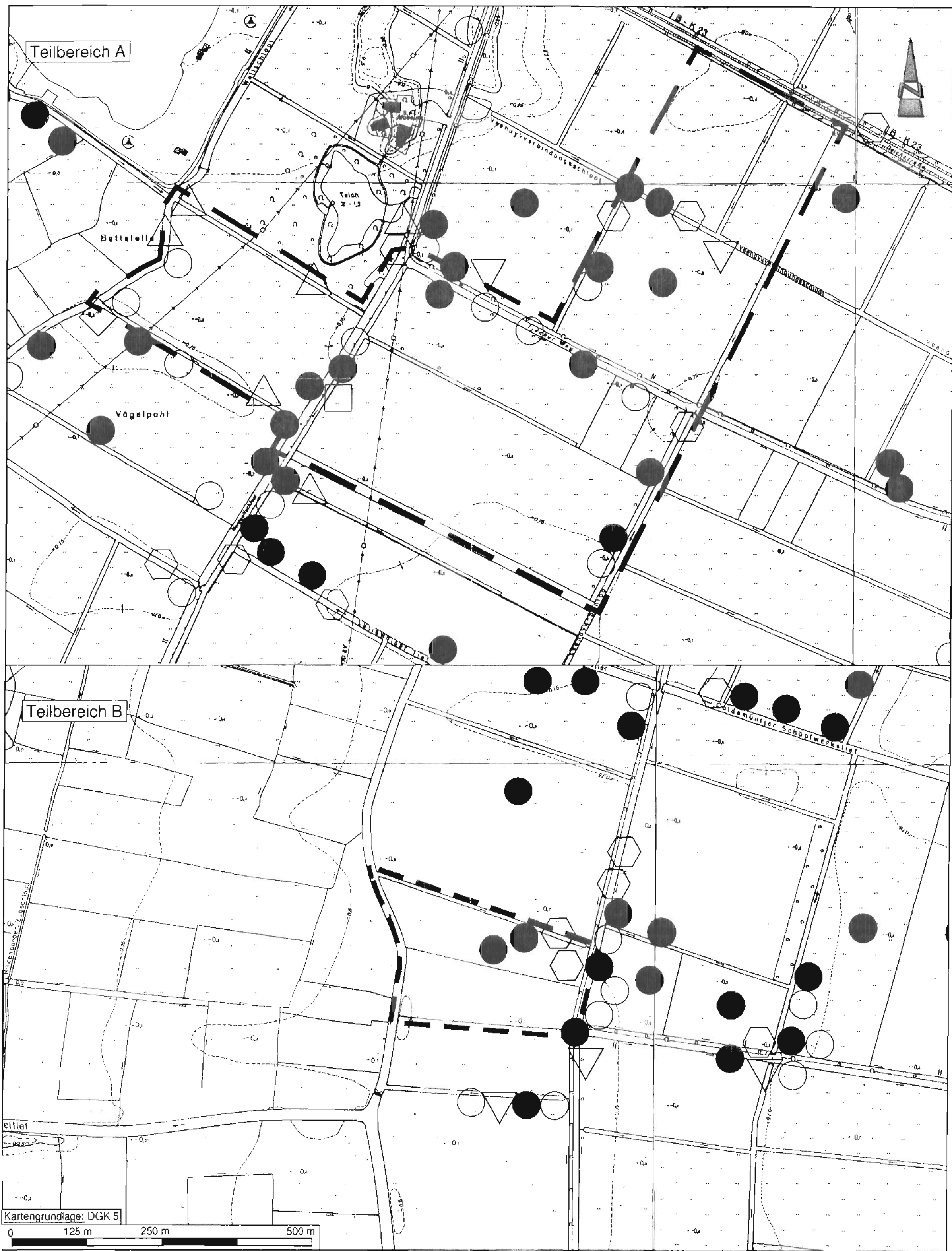
Oldenburger Straße 211 26180 Rastede Tel. (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40



Gemeinde Westoverledingen

7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich Bestand Heuschrecken (Saltatoria)

M. 1: 5.000



Planzeichenerklärung



Geltungsbereich

Fundort - Nachweise von Heuschrecken im Untersuchungsgebiet

Liste der nachgewiesenen Arten

Deutscher Artname	Wissensch. Artname	RL Nds. 2005	RL D 1998	§7 BNatSchG 2009
Kurzflügelige Schwertschrecke	<i>Conocephalus dorsalis</i>	/	3	-
Grünes Heupferd	<i>Tettigonia viridissima</i>	/	/	-
Gemeine Dornschröcke	<i>Tetrix undulata</i>	/	/	-
Bunter Grashüpfer	<i>Omocestus viridulus</i>	/	/	-
Brauner Grashüpfer	<i>Chorthippus brunneus</i>	/	/	-
Weißrandiger Grashüpfer	<i>Chorthippus albomarginatus</i>	/	/	-
Gemeiner Grashüpfer	<i>Chorthippus parallelus</i>	/	/	-

Hinweis: Den Fundortnachweisen liegt eine jeweils unterschiedlich große Zahl an Individuen zugrunde (s. Text)

RL Nds.: Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Amphibien und Reptilien.
Stand: 2005
Gefährdungsgrade: / = nicht gefährdet

RL D: Rote Liste der in der Bundesrepublik Deutschland gefährdeten Amphibien und Reptilien.
Stand: 1998
Gefährdungsgrade: 3 = gefährdet, / = nicht gefährdet

§ 7 BNatSchG: § 7 Bundesnaturschutzgesetz.
Stand: 2009
- = nach § 7 BNatSchG weder besonders noch streng geschützt

Quelle:
Erhebungen des Planungsbüros Diekmann & Mosebach am 27.07., 03.08., 06.08., 09.08., 11.08., 16.08.,
18.08., 04.09., 06.09. und 18.09.2004

**GEMEINDE
WESTOVERLEDINGEN**



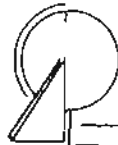
7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Planart: Bestand Heuschrecken (Saltatoria)

Maßstab	Projekt:	09-1182	Datum	Unterschrift
1 : 5.000			Bearbeitet:	09/2004
			Gezeichnet:	10/2009
			Geprüft:	10/2009

Diekmann & Mosebach Regionalplanung, Stadt- und Landschaftsplanung
Entwicklungs- und Projektmanagement

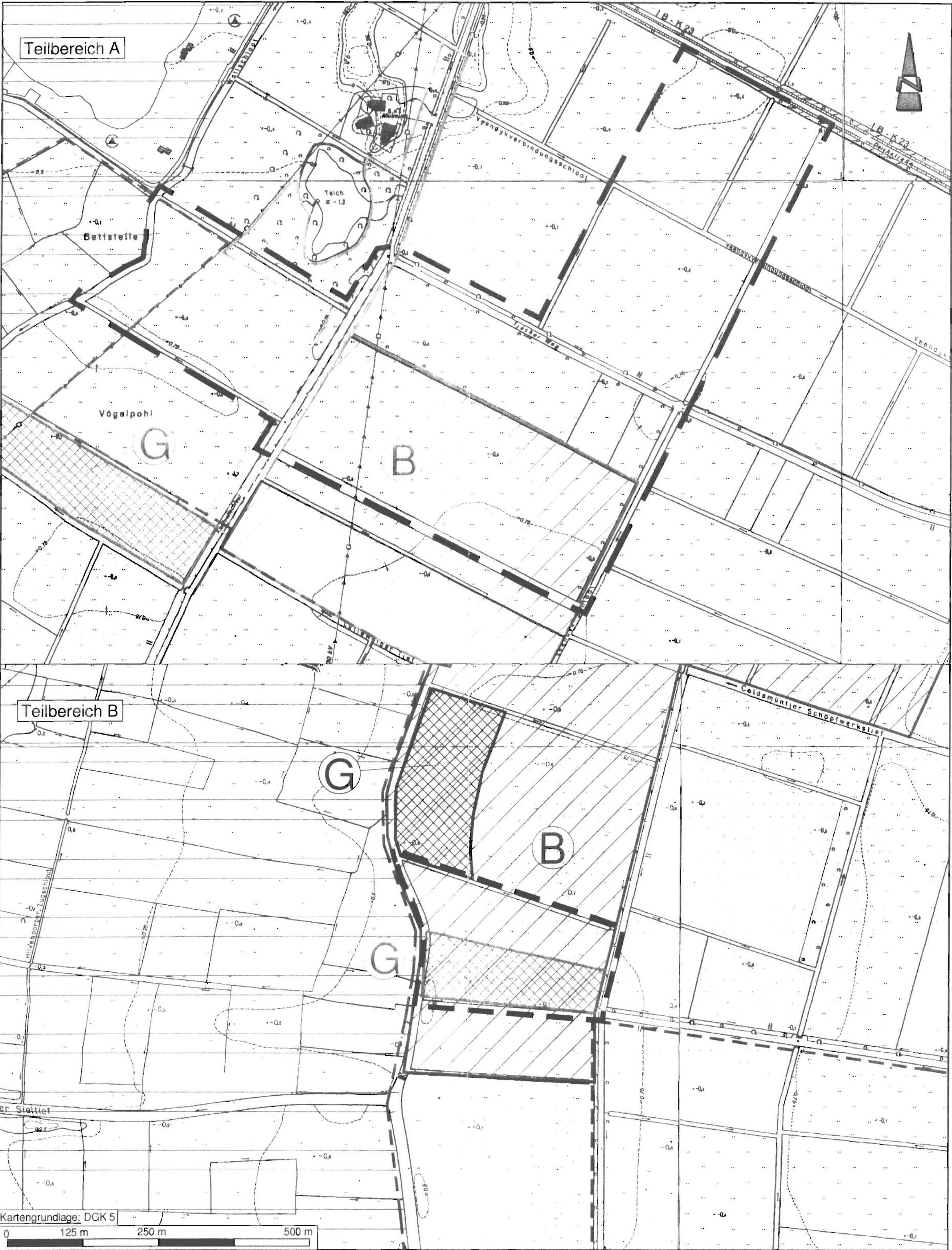
Oldenburger Straße 211 26180 Rastede Tel. (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40



Gemeinde Westoverledingen

7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Bewertung der Fauna M. 1: 5.000



Planzeichenerklärung



Geltungsbereich

Bewertung der Fauna

Bedeutung der Signaturen / Farben



Vogelbrutgebiet von lokaler Bedeutung



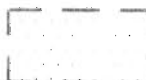
Vogelbrutgebiet von regionaler Bedeutung



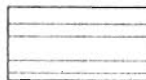
Gastvogellebensraum von landesweiter Bedeutung



Gastvogellebensraum von lokaler Bedeutung



Wanderkorridor für Zugvögel (s. Text)



Zugkorridor für Blässgänse

Jahreslebensraum für Amphibien

Datengrundlage: Erhebungen des Planverfassers in den Jahren 2004 und 2005 (zu den Terminen s. die Angaben in den faunistischen Verbreitungskarten)

243

GEMEINDE WESTOVERLEDINGEN



7. Flächennutzungsplanänderung Überschlickungs- und Kompensationsflächen Ihrhover Hammrich

Planart: Bewertung der Fauna

Maßstab 1 : 5.000	Projekt:	09-1182		Datum	Unterschrift
	Plan-Nr.	10	Bearbeitet:	02/2005	Plaisier
			Gezeichnet:	10/2009	Kreitsmann
			Geprüft:	10/2009	Diekmann

Diekmann & Mosebach Regionalplanung, Stadt- und Landschaftsplanung
Entwicklungs- und Projektmanagement

Oldenburger Straße 211 26180 Rastede Tel. (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40

